

## Tres holotipos “olvidados” de la Colección de Aves del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid

F. Hernández Carrasquilla (\*)

### Introducción

Durante un trabajo de revisión de la colección de pieles de aves del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid se hallaron los holotipos de tres subespecies cuya presencia había pasado desapercibida previamente. Ya que el Código Internacional de Nomenclatura Zoológica (Rec. 72G 4) recomienda la divulgación del material típico que posee cada institución (ICZN, 1985), hemos decidido publicar la información más relevante que poseemos de estos ejemplares, sin entrar en consideraciones sobre su validez taxonómica, basándonos en el trabajo original del autor.

La información de cada ejemplar-tipo se presenta de la manera formal recomendada actualmente en estudios taxonómicos (Mayr & Ashlock, 1991). Los autores cuando propusieron estas nuevas subespecies no hicieron una descripción propiamente dicha de la misma sino tan sólo un diagnóstico, por ello no aparece recogido ese apartado. Los tres tipos se encuentran depositados en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

#### SIGLAS UTILIZADAS:

MNCN: Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid  
♂: Macho  
Ad: Adulto

### Descripción de los tipos

Clase AVES  
Orden CHARADRIIFORMES  
Familia ALCIDAE

Genus *Uria* Brisson, 1760  
*Uria aalge* (Pontoppidan, 1763)  
*Uria aalge ibericus* Bernis, 1948

HOLOTIPO: piel de estudio, MNCN 5125. ♂ Ad. Colectado el 16 de Junio de 1948 por Francisco Bernis Madrazo.

LOCALIDAD TÍPICA: Furna del Castelete, Sisarga Mayor, Islas Sigargas, La Coruña, Comunidad Gallega, España.

DISTRIBUCIÓN: Península Ibérica.

ETIMOLOGÍA: el nombre hace referencia a su área de distribución.

MEDIDAS DEL HOLOTIPO (mm): longitud del ala: 187, altura del pico: 13, longitud del pico: 46.

PARATIPOS: no hay ninguno definido, si bien el autor hace mención de varios ejemplares (12 en concreto) del MNCN (algunos hoy perdidos) que pertenecerían a esta subespecie y podrían considerarse como tales (serían las pieles de estudio MNCN 5127, 5128, 5129).

MATERIAL REVISADO POR EL AUTOR: 15 ejemplares de la especie depositados en el MNCN

DIAGNOSIS: “...plumaje de color muy próximo, pero menos grisáceo que la raza típica, difiriendo en ese particular por lo menos tanto como de ésta, de la oscura raza *albionis*. Y de ambas razas citadas difiere por sus medidas menores”.

COMENTARIO: El Arao Común presenta una compleja variación geográfica que afecta tanto a la talla (Jones, 1988) como a diversas características del plumaje (oscuridad del manto, porcentaje de individuos “bridados” en las colonias, etc.) (Cramp, 1985). Esta variación clinal se ha simplificado en varias subespecies cuya validez está en perpetua discusión. Según qué autor se consulte, el número de subespecies oscila entre 2 (Wijs, 1978) y 7 (ver

\* Colección de Aves y Mamíferos. Museo Nacional de Ciencias Naturales. C/ José Gutiérrez Abascal, 2 E-28006 Madrid

Vaurie, 1965). La taxonomía más aceptada considera sólo 3 subespecies: *U. a. hyperborea* Salomonsen, 1932, *U. a. aalge* (Pontoppidan, 1763) englobando a *U. a. intermedia* (Nilsson, 1835) y a *U. a. spiloptera* Salomonsen, 1932 y *U. a. albionis* Witherby, 1923 que incluye a *U. a. ibericus* (Glutz von Blotzheim & Bauer, 1982). No existen trabajos recientes sobre la validez de esta subespecie.

Clase AVES  
Orden PASSERIFORMES  
Familia ALAUDIDAE  
Genus *Galerida* Boie, 1828  
*Galerida theklæ* Brehm, 1858  
***Galerida theklæ berengueri* Cabrera, 1922**

HOLOTIPO: piel de estudio. MNCN 11298. ♂ Ad. Colectado por Angel Cabrera el 13 de Noviembre de 1921. Fue preparado por José Luis Bernaldo de Quirós.

LOCALIDAD TÍPICA: Yebala, llano de Uad Martín, cerca de Dar-es-Skiek (proximidades de la actual Chefchaouene) al sur de Tetuán, Marruecos.

DISTRIBUCIÓN: noreste de Marruecos.

ETIMOLOGÍA: dedicada al Alto Comisario de España en Marruecos (suponemos que su apellido sería Berenger).

MEDIDAS DEL HOLOTIPO (mm): longitud total: 170, longitud del ala: 108, longitud del tarso: 28, longitud del culmen: 13.

TOPOTIPO: piel de estudio. MNCN 11309. ♂. Colectado en la misma localidad el día 9 de Noviembre de 1921.

MATERIAL REVISADO POR EL AUTOR: topotipos de *erlangueri* Hartert, 1904, *harterti* Erlanger, 1894 y *ruficolor* Withaker, 1898.

DIAGNOSIS: "Timoneras centrales oscuras, parecida a *erlangueri* en su plumaje oscuro, pero un poco más robusta y con un ancho borde ante rosáceo bien definido en las remeras secundarias, que la hacen parecer a primera vista más clara de lo que realmente es. El color general, menos amarillento que en la *G. t. theklæ*, sobre todo en las partes inferiores. Manchas pectorales grandes, negras".

COMENTARIO: *Galerida theklæ* presenta una variación clinal muy marcada en su rango de distribución. La taxonomía de las poblaciones norteafricanas esta bastante oscurecida por el gran número de subespecies descritas en ese área (12). En Marruecos, Vaurie (1959) acepta *erlangueri* en el

norte (*aguirrei* y *berengueri* serían consideradas sinonimias), *ruficolor* en el sur (con *harterti* y *theresae* Meinertzhagen, 1939 como sinonimias) y *superflua* Hartert, 1897 en el este (con *cyrenaica* Withaker, 1902, *hilgerti* Rothschild & Hartert, 1912, *Alauda cristata pallida* Withaker, 1895 y *Galerida cristata carolinae* Erlanger, 1897 como sinonimias). Howard & Moore (1990) presentan un criterio semejante a este. Abs (1963) en un trabajo sobre la evolución del género *Galerida* no menciona estas dos subespecies. Roseelar en Cramp (1988) no considera válida la subespecie *G. t. berengueri*, al igual que Keith *et al.* (1992).

Clase AVES  
Orden PASSERIFORMES  
Familia ALAUDIDAE  
Genus *Galerida* Boie, 1828  
*Galerida theklæ* Brehm, 1858  
***Galerida theklæ aguirrei* Cabrera, 1922**

HOLOTIPO: piel de estudio. MNCN 11303. ♂ Ad. Colectado por Angel Cabrera el 10 de Mayo de 1919.

LOCALIDAD TÍPICA: Llanura de Garet, al este del Monte Arruí, Rif Oriental, Marruecos.

DISTRIBUCIÓN: Rif Oriental, Marruecos.

ETIMOLOGÍA: en honor del Jefe de la sección de Marruecos, D. Manuel Aguirre de Cárcer.

MEDIDAS DEL HOLOTIPO (mm): longitud del ala: 102, longitud de la cola: 54, longitud del tarso: 25.10, longitud del pico: 15.62.

PARATIPO: piel de estudio. MNCN 11305. ♂ Ad. Colectado en la misma localidad y fecha que el holotipo por Angel Cabrera.

MATERIAL REVISADO POR EL AUTOR: topotipos de *erlangueri*, *harterti* y *ruficolor*.

DIAGNOSIS: "...plumaje más pálido que *erlangueri* o *berengueri*, rectrices centrales rojizas, casi como la porción rojiza de las externas. En este carácter coincidiría con *ruficolor* pero se separaría de ella por carecer de un borde pálido en las secundarias y por las manchas pectorales estrechas".

COMENTARIO: En general podemos remitirnos a los comentarios vertidos en la subespecie anterior. Roseelar en Cramp (1988), sin embargo, considera a *G. t. aguirrei* como subespecie válida aunque confunde su área de distribución con la de *ruficolor*. Igual error comenten Keith *et al.* (1992) en su trabajo sobre las aves de África.

El autor incluye una clave para separar las 4 formas marroquíes de *G. theklæ*:

- a. Plumaje oscuro, timoneras centrales mucho más oscuras que la parte rojiza de las timoneras externas.
  - b. remeras secundarias sin un ancho borde pálido, abdomen ante claro ..... *erlangueri*
  - b'. remeras secundarias con un ancho borde pálido, abdomen ante rosáceo ..... *berengueri*
- a'. Plumaje más pálido, timoneras centrales rojizas, caso como la porción rojiza de las externas.
  - c. un ancho borde pálido en las secundarias, manchas pectorales anchas ..... *ruficolor*
  - c'. sin un ancho borde pálido en las secundarias, manchas pectorales estrechas ..... *aguirrei*

#### AGRADECIMIENTOS

Agradezco a D<sup>a</sup> Josefina Barrerio (Conservadora de Aves y Mamíferos del MNCN) y a la Dra. Eulalia Moreno (Vicedirectora de Colecciones del MNCN) su apoyo entusiasta. El manuscrito se ha visto mejorado gracias a los comentarios de un revisor anónimo.

#### Referencias

- ABS, M., 1963. Vergleichende Untersuchungen an Haubenlerche (*Galerida cristata*) und Theklalerche (*Galerida theklae*). *Bonn. Zoologische Beiträge*, 14: 1-128.
- BERNIS, F., 1948. Las aves de las islas Sisargas en junio. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 49: 647-684.
- CABRERA, A., 1922. Una excursión de dos meses por Yebala. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 22: 101-113.
- CRAMP, S. (Ed.), 1985. *The Birds of the Western Palearctic*. Vol. 4. Oxford University Press. Oxford. 960 pp.
- CRAMP, S. (Ed.), 1988. *The Birds of the Western Palearctic*. Vol. 5. Oxford University Press. Oxford. 1063 pp.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U. N. & BAUER, K., 1982. *Handbuch der Vögel Mitteleuropas*. Akademische Verlagsgesellschaft. Wiesbaden. 1270 pp.
- HOWARD, R. & MOORE, A., 1990. *A complete checklist of the birds of the World*. Academic Press. London. 630 pp.
- INTERNATIONAL COMMISSION ON ZOOLOGICAL NOMENCLATURE (ICZN), 1985. *International Code of Zoological Nomenclature*. International Trust of Zoological Nomenclature. University of California Press. Berkeley. 388 pp.
- JONES, P. H., 1988. The european cline in wing-length of Guillemots *Uria aalge*. *Seabird*, 11: 19-21.
- KEITH, G. S., URBAN, E. K. & FRY, C. H., 1992. *The Birds of Africa*. Volumen IV. Academic Press, London. 609 pp.
- MAYR, E. & ASHLOCK, P. D., 1991. *Principles of systematic zoology*. McGraw-Hill Inc. New York. 475 pp.
- VAURIE, C., 1959. *The birds of the Palearctic fauna. Passeriformes*. H. F. & G. Witherby LTD. London. 762 pp.
- VAURIE, C., 1965. *The birds of the Palearctic fauna. No Passeriformes*. H. F. & G. Witherby LTD. London. 763 pp.
- WIJS, W. J. R., 1978. *Die geografiesk variatie van de Zeekoet (Uria aalge, Pontoppidan) en de mogelijke relatie hiervan met de Laat-Pleistocene geschiedenis van de noordelijke Oceaan*. Tesis Doctoral, Universidad de Amsterdam. 160 pp.

Enviado, el 16-VII-1998  
 Aceptado, el 16-XI-1998  
 Publicado, el 31-XII-1998